

平成 30 年度電気化学会北陸支部秋季大会記録

(共催：電気化学会北陸支部、ECS 日本支部)

「研究発表会」(参加者 19 名)

日時：9 月 26 日 (水) 13: 00~14: 35

場所：金沢大学 自然科学本館 ワークショップ 2

○若手研究者招待講演 2 件

Y-01 Application of Auger electron spectroscopy in surface analysis of battery materials
(Department of Material Chemistry and Engineering, University of Fukui) Fumihiko Nishimura, Jae-ho Kim, Susumu Yonezawa

Y-02 Preparation and characterization of LiNiO_2 using fluorinated $\text{Ni}(\text{OH})_2$
(Department of Material Chemistry and Engineering, University of Fukui) Daichi Kato,
Susumu Yonezawa, Jae-Ho Kim

○一般研究招待講演 4 件

O-01 非フラーレンアクセプターを用いた有機薄膜太陽電池の耐久性評価

(金大院・自然) ○鈴木健司, 辛川誠, 當摩哲也, 山口孝浩, 高橋光信

O-02 トリフェニルアミン誘導体/電極界面におけるキャリア注入特性評価と整流素子

開発 (長岡技科大) ○伊藤真理, 松田翔風, 長山智男, 梅田実

O-03 多孔性酸化チタンを用いた $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ の合成に関する研究

(福井大院工) ○本田亮太, 加藤大智, 川口貴平, 金在虎, 米沢晋

O-04 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ の合成過程におけるフッ素導入による影響と電気化学特性評価

(福井大院工) ○川口貴平, 金在虎, 米沢晋

米沢支部長の開会挨拶の後、若手研究者 2 名による招待講演と一般研究(学生)部門で 4 名による招待講演があった。各大学で進んでいる研究の成果について発表があり、活発な議論の場となった。ECS からの補助金を頂いて実施した若手研究者講演については、要旨も英文で作成した。

